



النموذج الأول

السؤال الأول:

- **أجب عن التالي:**

أ) ٦٩ – ٣٤,٥٨١٦ = ... (لأقرب $\frac{١}{١٠٠٠}$)

ب) ٢١٥,٢٠٦ + ٣٣٠,٦٩٢ = ... (لأقرب جزء من المائة)

ت) العدد ٨٤٦,٣٦٩ ≃ ٨٤٦,٤ لأقرب ....

ث) (٥,٧ × ٣,٢) – ٦,٢٤ = ...

ج) ٣..... {٣٠، ١٣، ٣٣ }

ح) ٢ $\frac{٣}{٤}$ ÷ ١ $\frac{٣}{٨}$ = ...

السؤال الثانى:

- **اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين:**

أ) طول قطر الدائرة التى طول نصف قطرها ٧ سم =.............سم

(٧ – ٣,٥ – ١٤ – ١٠)

ب) ١٣٥,٤٢ ÷ ١٠٠ = ... (١٣٥٤٢ - ١٣,٥٤٢ - ١,٣٥٤٢ - ١٣٥٤,٢)

ت) عدد أرتفاعات المثلث............. (٣ – ١ – ٢ – ٥)

ث) ١ $\frac{١}{١٢}$ ÷ $\frac{١}{٤}$ = ... (٢ – ٦ – $\frac{٣}{١٨}$ – ١٢)

ج) أصغر كسر عشري مكون من الأرقام ٥ ، ٢ ، ٨ و ٧ هو ....

(٥,٧٨٢ - ٢٥٧,٨ - ٢,٥٧٨ - ٠,٢٥٧٨)





السؤال الثالث:

أ) أوجد مساحة المستطيل الذى طوله١٥,٥متر و عرضه ٧,٥ متر.

....

ب) أكمل لتحصل على عبارة صحيحة:

(١) أطول وتر فى الدائرة يسمى..............................

(٢) ٢,٥٧٨١ ≃ .... (لأقرب جزء من مائة)

(٣) أرتفاعات المثلث منفرج الزاوية تتقاطع...............المثلث.

(٤) الفرق بين $\frac{٧٦}{٥٠٠}$ ، ٤,٤٧٩ = ... ≃ .... (لأقرب جزء من عشرة)

السؤال الرابع:

أ- ارسم مثلث أ ب ج حيث أ ب = ٤ سم ب ج = ٦ سم ، أ ج = ٨ سم ، ثم ارسم دائرة مركزها ب وطول نصف قطرها = ٤ سم

أكمل:-

.........................يسمى نصف قطر فى الدائرة.

ب- أوجد ناتج ٢٣,٤٩ × ٤,٢ ثم قرب الناتج لأقرب جزء من مائة.

....

السؤال الخامس:

أ) تقطع أحدي السيارات مسافات متساويه في أزمنه متساويه فإذا قطعت٧٣,٢٥كم في ساعه واحده فكم كيلو متر تقطعها في ساعتين وخمسه عشر دقيقه؟

ب) رتب تصاعديًا:

٠,٦ ، $\frac{٣}{٨}$ ، $\frac{٣}{٤}$ ، ٠,٨





النموذج الثاني

السؤال الأول:

أ) **ضع علامة (✓) أو (✗):**

(١) أى وتر يمر بمركز الدائرة يطلق عليه قطر الدائرة ( )

(٢) يوجد أرتفاعين فى المثلث حاد الزوايا ( )

(٣) ٣٥,٢٤١ × ١٠٠ = ٣٥٢٤,١ ( )

(٤) ٥٥,٢٤١ × ١٠٠ < ٥٥٢,٤١ × ١٠ ( )

ب) **أوجد ناتج كلاً مما يأتي:**

(١) ٥,٧٢٥٨ × ٩ = ... ≃ .... (مقربا لأقرب جزء من ألف)

(٢) ٢٦,٢٧٤ + ٢٣,٢٨ = ... ≃ .... (لأقرب $\frac{١}{١٠٠}$)

(٣) ١ - ٠,٩٩٩ = ... ≃ .... (لأقرب $\frac{١}{١٠}$)

(٤) الدائرة التى يبلغ قطرها ٤ سم يكون نصف قطرها......................

(٥) $\frac{٦}{٧}$ ال $\frac{٢}{٣}$ = ...

(٦) ٦ $\frac{١}{٤}$ × ٢ $\frac{٢}{٥}$ =......................

(٧) ٢,٥ × ١٠٠ =......................

(٨) ٧٢٨,٩ جنيها = ... قرشا

السؤال الثانى:

- **اختر الإجابة الصحيحة:**

أ) أكبرعدد عشري يتكون من الأرقام ٧ ، ١ ، ٢ ، ٥ ، ٣ هو ....

(٧٥٣٢,١ - ٧٥,٣٢١ - ٧,٥٣٢١ - ٠,٧٥٣٢١)

ب) إذا كان $\frac{١}{٨}$ < $\frac{١}{س}$ < $\frac{١}{٦}$ فإن س = ... (٧ – ٥ – ٤ – ٦)

ت) $\frac{١}{٢}$ ÷ $\frac{٤}{٥}$ =................ ($\frac{٤}{١٠}$ ، $\frac{٥}{٨}$ ، $\frac{٢}{٥}$)

ث) الفرق بين ٣ $\frac{١٧}{٢٠٠}$ ، ٤,١٩٧ = ...(٢,٢٠١ - ١,٢١١ - ١,١١٢ - ٢,٢٠١)

ج) ١٥,٧٦ × .... = ١٥٧٦٠ (١٠ ، ١٠٠ ، ١٠٠٠ ، ١٠٠٠٠)





السؤال الثالث:

أ) ارسم دائرة مركزها م وطول قطرها ٧ سم ، وثم ارسم القطر $\overline{\text{س ص}}$ ، الوتر ص ع طوله ٤ سم ، ثم ارسم $\overline{\text{ع س}}$ وأوجد طوله.

أ) **اكمل كلاً مما يأتي:**

(١) عدد الارتفاعات فى أى مثلث = ...

(٢) ٢,٤ ديسم = ...سم

(٣) $٤\frac{١}{٢} \div \frac{١٥}{١٠} =$ ....

(٤) (٣,٧ × ٠,٤) + ٢,٤ = ...

(ج) إذا كان م = ٥٢,٣٧٢٣ ، ل = ٢١,٧٤٩٤ أوجد ل + م مقربًا الناتج لآقرب جزء من مائه قدر ناتج م + ل هل تقديرك مقبول ؟

السؤال الرابع:

أ) تستهلك عائلة ٦,٥ كجم من اللحم شهريا ، و ثمن الكيلو جرام الواحد ٣٨,٥ جنيها . أوجد ما تدفعه العائلة ؟ قرب الناتج لاقرب وحده.

ب) **ضع علامة < ، > أو = :**

(١) ١٠ أنصاف ☐ ٢٠ خمس

(٢) مقلوب $\frac{١}{٢}$ ☐ $\frac{٦}{٥} \times \frac{٥}{٣}$

(٣) ٢,٧ × ٣,٥ ☐ ٠,٢٧ × ٣٥

(٤) ١,٢٥ × ٣,٢ ☐ ٣٢ × ١٢,٥

(٥) $\frac{٣}{٨}$ ☐ ٠,٧٧٥

(٦) ٤,٨٢ × ١٠ ☐ ٠,٤٨٢ × ١٠٠

جـ) رتب تنازليًا :-

$\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، ٠.٨ ، ٠.٣



النموذج الثالث

السؤال الأول:

- **اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

أ) أصغر كسر فيما يلي هو..... ($\frac{١}{٣}$ – $\frac{٢}{٥}$ – $\frac{٥}{٨}$ – $\frac{٢}{٩}$)

ب) ٥٧٢,٤ سم = ...متر (٥٧٢٤ - ٥٧,٢٤ – ٥,٧٢٤)

ت) الصورة العشرية للكسر هو ....(٠,١٥ – $\frac{١٥}{٢١}$ – $\frac{١}{٧}$ – ٠,٣)

السؤال الثاني:

- **أكمل:**

أ) ٥٢,٦٠٨ ≅ .... لأقرب جزء من مائه

ب) ٦ $\frac{١}{٤}$ ÷ ١٢ $\frac{١}{٢}$ = ...

ت) ١٧٨,١٥ – ٩ × ٣,٢ = ... ≃ ....(لأقرب جزء من عشرة)

ث) $\frac{٤}{٧}$ < $\frac{س}{٧}$ < ١ ، فإن س = ...

السؤال الثالث:

أ) اصغر كسر عشري مكون من الأرقام (٢،٥،٧،٨) ثم قرب الناتج لأقرب جزء من الف

ب) أرسم المثلث أ ب ج الذى فيه أ ب = ٦ سم ، ب جـ = ٨ سم ، و أ جـ = ١٠ سم ، ثم ارسم الدائرة م التى فيها أ جـ قطر وأوجد طول م ب

السؤال الرابع:

أ) أوجد محيط المستطيل الذى طوله ٤,١ سم و عرضه ٣,٥ سم ز ثم أوجد مساحته .

ب) رتب ترتيبًا تنازليًا:

١٤ $\frac{١}{٤}$ ، ١٥,٠٢٥ ، ١٤,٣٧٥ ، ١٤ $\frac{١}{٨}$

السؤال الخامس :

أ) إذا كان ثمن متر القماش ٦,٤٥ جنيه فما ثمن ٢,٤ متر ؟

ب) أرسم الدائرة مركزها م ، طول نصف قطرها ٤ سم أرسم نصفى القطرين م س ، م ص يحصران بينهما زاويه قياسها ٦٠° ، ثم أرسم ص س وأوجد طول ص س






النموذج الرابع

السؤال الأول:

- **أجب عن التالى:**

١- (٧,٥ × ٥,٢) + ٤٥ , ١٧ ≃ .... (لأقرب جزء من عشرة)

٢- ٤٦٥ , ١٢ كم = ... م

٣- $\frac{٧}{٩} \times \frac{٥}{١٤}$ = ...

٤- $\frac{٢}{٩}$ ÷ ٨ =.............

٥- أطول وتر فى الدائرة يسمى...................

السؤال الثانى:

- **اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

أ) ٧٥,٣ ÷ ١٠٠ = ... (٧٥٣٠ – ٧,٣٥ – ٠,٧٥٣ – ٧٥٣)

ب) الصورة العشرية للكسر $\frac{٣}{٢٠}$ هو .... (٠ ,١٥ – ٠,٣ – $\frac{١٥}{٢١}$)

ت) إذا كان طول قطر الدائرة م = ٨ سم ، وإذا كان أ م = ٧ سم فإن النقطة أ تقع ....الدائرة (داخل – خارج – على)

السؤال الثالث:

أ- فى الشكل المقابل، دائرتان م ، ن طول قطر كل منهما ٥ سم ، ٤ سم ، أوجد طول $\overline{\text{م ن}}$ = ...

ب- رتب ترتيبًا تصاعديا:

$\frac{٧}{٨}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، ١ ، $\frac{٣}{٤}$

السؤال الرابع:

ارسم الدائرة م ، طول نصف قطرها = ٢.٥ سم ، ارسم القطر أ ب ، ثم ارسم الوتر أ جـ = ٣ سم وارسم ب جـ وأوجد طوله.

السؤال الخامس:

ارسم Δ أ ب جـ فيه أ ب = ٨ سم ، ب جـ = ٦ سم أ جـ = ١٠ سم ،ثم ارسم ارتفاعات المثلث أ ب جـ.





الإجابات
النموذج الأول

السؤال الأول:

أ) ٣٤,٤١٨٤ ≃ ٣٤,٤١٨

ب) ٥٤٥,٨٩٨ ≃ ٥٤٥,٩٠

ت) جزء من عشرة

ث) ١٨,٢٤ - ٦,٢٤ = ١٢

ج) ∌

ح) $\frac{١١}{٤} \div \frac{١١}{٨} = \frac{\cancel{١١}^{١}}{٤} \times \frac{٨}{\cancel{١١}_{١}} = \frac{٨}{٤} = ٢$

السؤال الثانى:

أ) ١٤

ب) ١,٣٥٤٢

ت) ٣

ث) ٦

ج) ٠,٢٥٧٨

السؤال الثالث:

أ) مساحة المستطيل = الطول × العرض = ١٥,٥ × ٧,٥ = ١١٦,٢٥ م^{٢}

ب)

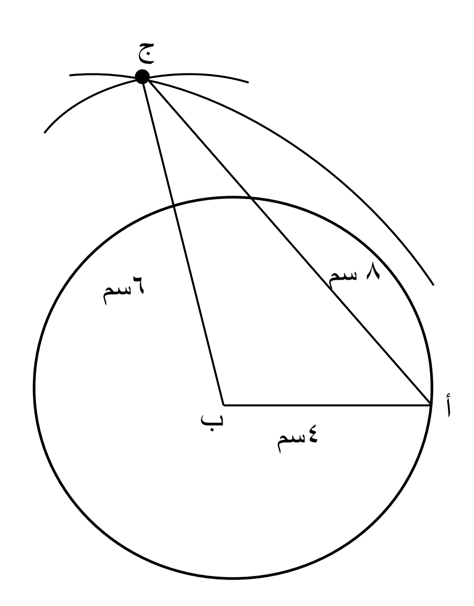
(١) قطر

(٢) ٢,٥٨

(٣) خارج

(٤) ٤,٣٢٧ ≃ ٤,٣

السؤال الرابع:



أ) $\overline{\text{أ ب}}$ نصف القطر

السؤال الخامس:-

أ) عدد الكيلو مترات = ٧٣,٢٥ × ٢,٢٥ = ١٦٤,٨١٢٥ كم

ب) **الحل:** ٠,٦ ، ٠,٣٧٥ ، ٠,٧٥ ، ٠,٨

٠,٦٠٠ ، ٠,٣٧٥ ، ٠,٧٥٠ ، ٠,٨٠٠

الترتيب: ٠,٣٧٥ ، ٠,٦٠٠ ، ٠,٧٥٠ ، ٠,٨٠٠





النموذج الثاني

السؤال الأول:

أ)

(١) (✓)

(٢) (✗)

(٣) (✓)

(٤) (✗)

ب)

(١) ٥١,٥٣٢٢ ≃ ٥١,٥٣٢

(٢) ٤٩,٥٥٤ ≃ ٤٩,٥٥

(٣) ٠,٠٠١ ≃ ٠,٠

(٤) ٢ سم

(٥) $\frac{٢\times٦}{٣\times٧} = \frac{١٢}{٢١} = \frac{٤}{٧}$

(٦) $\frac{١٢\times٢٥}{٥\times٤} = ١٥$

(٧) ٢٥٠

(٨) ٧٢٨,٩ × ١٠٠ = ٧٢٨٩٠ قرشا

السؤال الثانى:

أ) ٧٥٣٢,١

ب) ٧

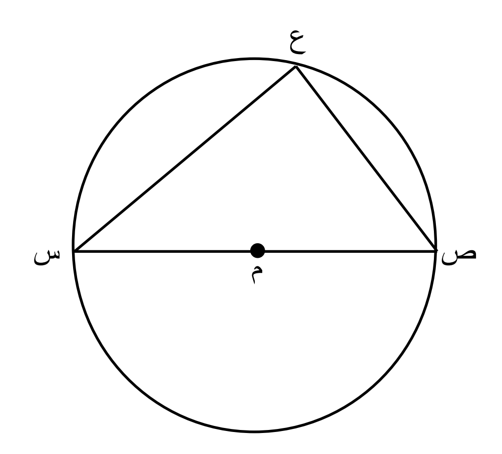
ت) $\frac{٥}{٨}$

ث) ١,١١٢

ج) ١٠٠٠

السؤال الثالث:

أ)



ب)

(١) ٣

(٢) ٢٤ سم

$\frac{٩}{٢} \div \frac{١٥}{١٠} = \frac{٩}{٢} \times \frac{١٠}{١٥} = \frac{٩٠}{٣٠} = \frac{٣}{١} = ٣$

(٣) ١,٤٨ + ٢,٤ = ٣,٨٨

جـ) م + ل = ٥٢,٣٧٢٣ + ٢١,٧٤٩٤ = ٧٤,١٢١٧ ≃ ٧٤,١٢

التقدير = ٥٢ + ٢٢ = ٧٤

التقدير مقبول

السؤال الرابع:

أـ ما تدفعه العائلة = ٣٨, ٥ × ٦,٥

٣٨,٥

× ٦,٥

١٩٢٥

+ ٢٣١٠٠

٢٥٠,٢٥ ≃ ٢٥٠ جنيها



ب)

(١) ٥ > ٤

(٢) ٢ = ٢

(٣) ٩,٤٥ = ٩,٤٥

(٤) ٤ < ٤٠٠

(٥) $\frac{٣ \times ١٢٥}{٨ \times ١٢٥} = \frac{٣٧٥}{١٠٠٠} =$ ٠,٣٧٥ < ٠,٧٧٥

(٦) ٤٨,٢ = ٤٨,٢

ج) <u>الترتيب :</u>

٠.٨ ، ٠.٥ ، ٠.٣ ، ٠.٢٥





النموذج الثالث

السؤال الأول:

أ) $\frac{٢}{٩}$

ب) ٥, ٧٢٤

ت) ,١٥

السؤال الثانى:

أ- ٥٢,٦١

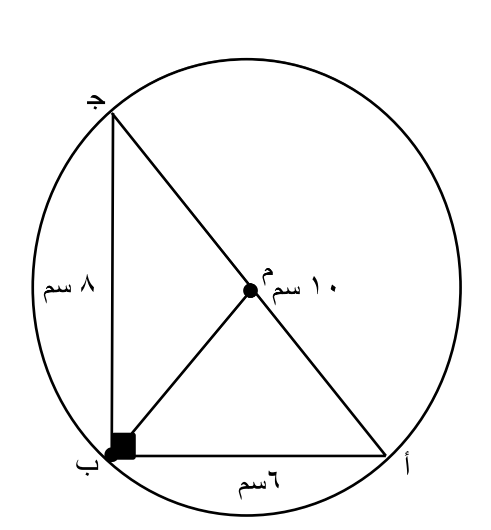
ب- $\frac{٢٥}{٤} \div \frac{٢٥}{٢} = \frac{\cancel{٢٥}}{٤} \times \frac{٢}{\cancel{٢٥}} = \frac{٢}{٤} = \frac{١}{٢}$

ج- ١٧٨,١٥ – ٢٨,٨ = ١٤٩,٣٥ ≃ ١٤٩,٤

د- س = { ٥ ، ٦}

السؤال الثالث:-

أ- ٠ , ٢٥٧٨ ≃ ٠,٢٥٨



م ب = ٥ سم




السؤال الرابع:-

أ- المحيط = (الطول + العرض) × ٢

= (٤,١ + ٣,٥) × ٢ = ٧,٦ × ٢ = ١٥,٢ سم

المساحه = الطول × العرض

= ٤,١ × ٣,٥ = ١٤,٣٥ سم ٢

ب- الإجابات:

١٤,٢٥٠ ، ١٥,٠٢٥ ، ١٤,٣٧٥ ، ١٤,١٢٥

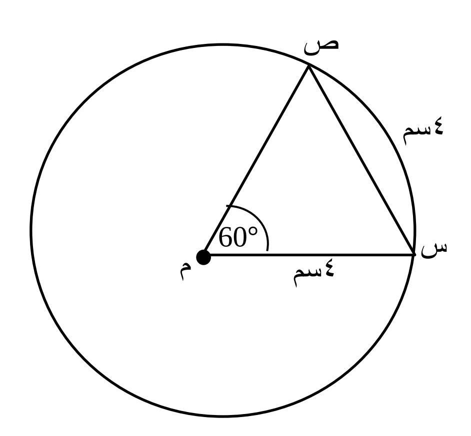
الترتيب:

١٥,٠٢٥ ، ١٤,٣٧٥ ، ١٤,٢٥٠، ١٤,١٢٥

السؤال الخامس:

أ- ثمن القماش = ٦,٤٥ × ٢,٤ = ١٥,٤٨ جنية

ب-



ص س = ٤ سم





النموذج الرابع

السؤال الاول:

١) ٣٩ + ١٧,٤٥ = ٥٦,٤٥ ≃ ٥٦,٥

٢) ١٢٤٦٥

٣) $\frac{٥}{١٨}$

٤) $\frac{١}{٣٦}$

٥) القطر

السؤال الثانى:

أ) ٠,٧٥٣

ب) ٠,١٥

ج) خارج

السؤال الثالث :

أ) م ن = ٤,٥ سم

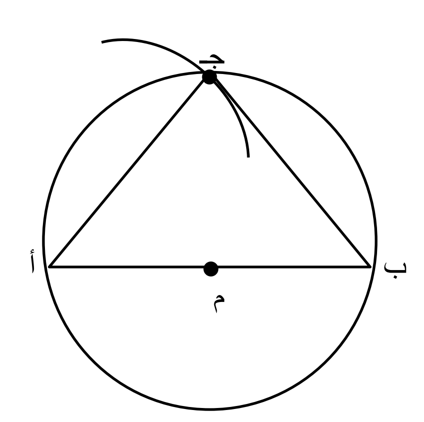
ب) ٠,٨٧٥ ، ٠,٥٠٠ ، ١ ، ٠,٧٥٠

التـرتيب:-

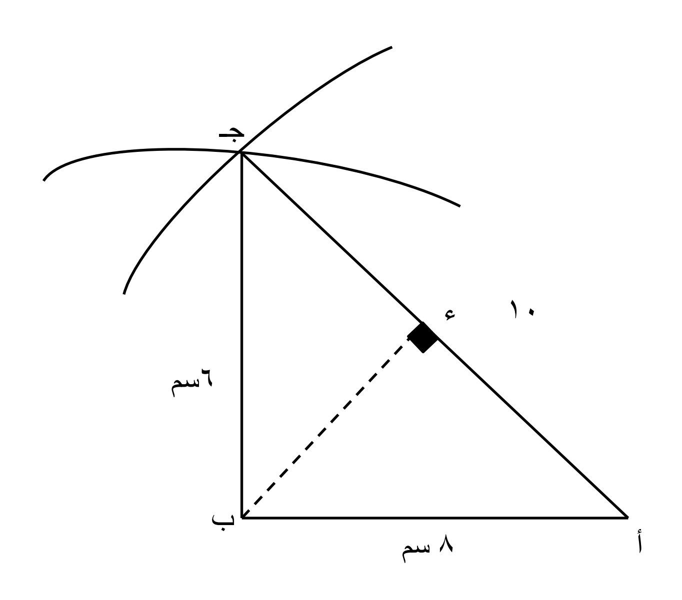
٠,٥٠٠ ، ٠,٧٥٠ ، ٠,٨٧٥، ١

السوال الرابع :

ب جـ = ٤ سم







جـ
ء
١٠
٦سم
ب
٨ سم
أ